

达陕路和巴达路应急电源 UPS/EPS 采购项目竞争性谈判公告

四川达陕高速公路有限责任公司（以下简称“达陕公司”）、四川巴达高速公路有限责任公司（以下简称“巴达公司”）分别接管着达陕路和巴达路的日常运营管理工作，为确保道路运营安全，经研究，现同意采用竞争性谈判的方式采购达陕路和巴达路应急电源 UPS/EPS（以下简称“本项目”），现由四川达陕高速公路有限责任公司代上述管理公司作为采购人（以下简称“采购人”），统一实施本项目的竞争性谈判工作，凡是满足以下条件的单位（以下简称“报名人”）均可报名参加本次竞争性谈判，报名人中标后分别与达陕公司和巴达公司签订合同。现将有关事项公告如下：

一、采购范围

采购内容：达陕路和巴达路应急电源 UPS/EPS 采购，本项目划分为 1 个标段，标段号为 YJDY。具体采购清单及标段划分见下表：

标段名称	设备名称	单位	数量	单价（元） （最高限价）
YJDY	UPS/10KVA 三进三出	台	5	31000
	UPS/20KVA 三进三出	台	6	42000
	UPS/30KVA 三进三出	台	4	51000
	UPS/20KVA 三进单出	台	1	26000
	EPS/40KVA 三进三出	台	7	60000
	EPS/30KVA 三进三出	台	2	52000
	EPS/20KVA 三进三出	台	1	45000
	蓄电池 12V-100AH	个	494	1000
	蓄电池 12V-65AH	个	71	750
	蓄电池 12V-38AH	个	360	500

质保期：按国家有关规定执行且不得少于 **36** 个月。

二、资格条件

序号	资格要求	要求提交的证明材料
1	具有独立法人资格	营业执照(或三证合一)的复印件、基本账户开户许可证的复印件、法定代表人身份证明(格式详见附件2)
2	具有能够完成合同生产供货能力的下述品牌： 易事特、科华、柏克 的国内生产制造商，或具有生产制造商授权的代理商。	资格声明及生产制造商授权书(附件3)
3	<p>信誉要求：</p> <p>(1) 在“信用中国”网站(http://www.creditchina.gov.cn)中查询为失信被执行人的报名人，不得参加此次报名谈判。</p> <p>(2) 在国家企业信用信息公示系统(http://www.gsxt.gov.cn)中被列入严重违法失信企业名单，不得参加报名谈判。</p> <p>(3) 在2019年7月1日至本项目报名截止日期间，报名人(单位)、法定代表人被人民法院生效判决为行贿犯罪，不得参加报名谈判。</p>	(1)~(3)项要求报名人提供信用情况承诺函即可，无须再附其他证明材料。(格式详见附件4)
4	授权委托书(如有)	报名单位派遣前来谈判的人员如果不是法定代表人，则须持有授权委托书原件(格式详见附件1)
5	拟提供应急电源 UPS/EPS 满足《UPS/EPS 电源技术参数》	报名人提供能够满足 UPS/EPS 电源技术参数的证明材料的复印件(《UPS/EPS 电源技术参数》详见附件5)
6	<p>质量认证要求：</p> <p>(1) UPS 电源必须获得泰尔认证中心(简称 TLC)出具的在有效期内的认证书和报告。</p> <p>(2) EPS 电源必须具备由公安部消防产品合格评定中心出具在有效期内的产品型式证书和检测报告。</p>	<p>(1) 泰尔认证中心(简称 TLC)针对 UPS 电源出具在有效期内的认证书和报告影印件(附件6)</p> <p>(2) 公安部消防产品合格评定中心针对 EPS 电源产品型式出具且在有效期内的证书和检测报告影印件(附件6)</p>

三、本采购项目不接受联合体申请，不允许转包或违法分包。法定代表人为同一人或者存在控股、管理关系的，不得同时参加竞争性谈判。

四、采购人根据报名人提供应急电源（UPS/EPS）的性能、综合服务（含质保期服务）及报价进行综合评判，选取适合本项目的应急电源。

（注：本项目报价均包括了实施和完成本项目所需人工、设备、材料、运输、通行、安装、调试、保险（含人工、机械设备及第三方责任险等）、税费（含增值税、所得税等）、其它设施设备、管理及利润、质保期服务等所有费用和合同所有责任、义务和一般风险，采购人不再支付其他任何费用。）

五、报名文件有效期：自报名人提交报名文件截止之日期起计算90日。

六、有意参加竞争性谈判的（单位）须持单位的法定代表人或由其授权委托人持身份证原件，将本公告第二条“资格条件”中所提到资料，采取面交方式递交到四川省达州市达川区麻柳大道700号403会议室。

资料递交开始时间：2022年12月8日09:30时（北京时间）；

资料递交截止时间：2022年12月8日10:00时（北京时间）；

资格审查时间：2022年12月8日10:00-10:30时（北京时间）；

谈判时间：2022年12月8日10:30时（北京时间）开始，采购人对通过资格审查的报名人逐一开展谈判。

七、联系方式

采购人：四川达陕高速公路有限责任公司

地 址：四川省达州市达川区麻柳大道700号

电 话：0818-2692521

联系人：陈先生

采购人：四川达陕高速公路有限责任公司（盖单位章）



附件 1：授权委托书（如有）

授权委托书

本人（姓名）系（报名人全称）的法定代表人，现委托（姓名）为我方代理人。代理人根据授权，以我方名义签字、澄清确认、递交、撤回、修改 达陕路和巴达路应急电源 UPS/EPS 采购项目竞争性谈判第 YJDY 标段 的报名文件（资料）、签订合同和处理有关事宜，其法律后果由我方承担。

委托期限：自本委托书签字之日起至本项目谈判结束止。

代理人无转委托权

附：法定代表人身份证影印件及委托代理人身份证影印件（彩色或黑白）。

报名人：（报名人全称）_____（盖单位章）

法定代表人：_____（签字）

法定代表人的身份证号码：_____

委托代理人：_____（签字）

委托代理人的身份证号码：_____

日期：____年____月____日

注：

1. 如果报名文件由委托代理人签署，则报名人须提交授权委托书和法定代表人身份证明。

2. 提交的授权委托书须满足下列要求，否则其授权无效：

（1）报名人须在授权委托书上加盖报名人单位章；

（2）法定代表人和委托代理人必须在授权书上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替；

（3）委托代理人只能是一个人，且不能再授予他人。

附件 2： 法定代表人身份证明

法定代表人身份证明

报名人名称： _____

姓名： （法定代表人签字） 性别： _____ 年龄： _____ 职务： _____

系 _____（报名人名称）的法定代表人。

特此证明。

附： 法定代表人身份证影印件（彩色或黑白）。

报名人： _____（单位全称、盖单位章）

_____年____月____日

注： 1. 如果报名文件由法定代表人签署，则报名人只须提交法定代表人身份证明，不需提交授权委托书。

2. 法定代表人身份证明须满足下列要求，否则其证明无效：

（1）报名人须在法定代表人身份证明上加盖报名人单位章；

（2）法定代表人必须在法定代表人身份证明上亲笔签名，不得使用印章、签名章或其他电子制版签名代替。

附件 3：资格声明及生产制造商授权书

3-1 制造商资格声明（仅制造商提供）

1. 名称及相关信息：

A. 制造商名称：_____

B. 地址：_____

C. 电话/传真：_____

D. 成立日期和/或注册日期：_____

2. 设备及材料有关情况：

A. 关于制造商所提供材料的设施及其他情况：

工厂名称和厂址	正在生产的品名	年生产能力	职工人数

B. 制造商不生产而从其他生产厂得到的材料：

生产厂名称和地址	材料名称

3. 开户银行的名称：_____

开户银行的地址：_____

电 话、传 真：_____

就我方全部所知：兹证明上述声明是真实、正确的，已提供的全部资料和数据有效。我方同意根据采购人要求出示文件予以证实。

制造商名称：_____（盖章）

法定代表人或授权的代理人：_____（职务、姓名）_____（签字）

_____年____月____日

3-2 制造商出具的授权书（仅代理商提供）

报名人提供制造商出具在有效期内的产品授权书影印件（黑色或彩色）并加盖报名人单位公章

附件 4：报名人信誉情况承诺函

报名人信誉情况承诺函

致：四川达陕高速公路有限责任公司

我方承诺：

(1) 在“信用中国”网站 (www.creditchina.gov.cn) 中未被列入失信被执行人名单的报名人。(通过“信用中国”查询“失信被执行人”链接“中国执行信息公开网 (<http://zxgk.court.gov.cn/shixin/>)”的结果)

(2) 在国家企业信用信息公示系统 (www.gsxt.gov.cn) 中查询未被列入严重违法失信企业名单的投标人。

(3) (报名人名称) 、法定代表人 (姓名) ((身份证号))、在 2019 年 7 月 1 日至本项目报名截止日期间，没有被人民法院生效判决或裁定认定行贿犯罪 (包括行贿罪、单位行贿罪、对单位行贿罪、介绍贿赂罪等)。

(4) 我方不存在与你方有利害关系，并可能影响竞争性谈判公正性；同时，与我方单位负责人为同一人或者存在控股、管理关系的其它公司未参与本次竞争性谈判。

我方同意，如上述承诺存在虚假情况，在评审阶段发现的，评审委员会应否决我方的竞争性谈判文件；在签订合同前发现的，你方可以取消我方中标资格 (如果有)；合同签订后发现的，你方有权解除合同，可从合同款中扣除 5 万元作为违约金，违约金不足以弥补采购人损失的，我方按实际损失赔偿。

报名人： (报名人全称) ((盖单位章))

法定代表人或授权的代理人： (职务、姓名) ((签字))

日期： 年 月 日

附件 5: UPS/EPS 电源技术参数

一、UPS 三进单出供电方式技术参数

型 号	EA801	EA802	EA803	EA806	EA810	EA810 (3/1)	EA815 (3/1)	EA820 (3/1)	EA830 (3/1)
额定容量	1kVA	2kVA	3kVA	6kVA	10kVA	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA
输入指标									
输入相数	单相三线 (1Φ+N+PE)					三相五线 (3Φ+N+PE)			
输入额定电压	220Vac/230Vac/240Vac					380Vac/400Vac/415Vac			
输入电压可变范围	176-280Vac			165-275Vac		285-475Vac			
输入频率变化范围	40-70Hz								
电池电压	36VDC	72VDC	96VDC	192VDC					
电池节数	12V3 节	12V6 节	12V8 节	12V16 节					
输出指标									
输出相数	单相三线 (1Φ+N+PE)								
输出额定电压	220Vac/230Vac/240Vac								
输出电压稳压精度	±1%								
输出频率精度	市电模式: 同步状态下跟踪旁路输入; 电池模式: 50Hz/60Hz±0.1Hz								
输出功率因数	0.8								
输出波形失真度	线性负载≤3%, 非线性负载≤6%								
输出电流峰值系数	3:1								
逆变过载能力	负载≤105%时, 长时间工作; 105%<负载≤125%时, 1 分钟后转旁路输出; 125%<负载≤150%时, 30 秒后转旁路输出; 150%<负载, 500 毫秒后 转旁路输出;			负载≤105%时, 长时间工作; 105%<负载≤125%时, 10 分钟后转旁路输出; 125%<负载≤150%时, 1 分钟后转旁路输出; 150%<负载≤200%时, 200 毫秒后转旁路输出; 200%<负载, 100 毫秒后转旁路输出;					
旁路过载能力	105%≤负载<125%时--20 分钟; 125%≤负载<150%时--2 分钟; 150%额定电流≤负载电 流--200 毫秒;			负载电流<150%时, 长时间工作; 150%≤负载<200%时--1 分钟; 200%额定电流≤负载电流--200 毫秒;					
系统指标									
切换时间	0ms								
保护功能	输出短路、过载、输出过欠压、电池低压、过温度等保护								
通信接口	标配: RS232/USB 选配: RS485/SNMP/干接点								
显 示	LCD 显示屏								
工作环境									
运行温度	0~40℃								

贮存温度	-25℃~55℃（不含电池）	
相对湿度	0%~95%（无冷凝）	
海拔高度	海拔高度≤1000m，超过1000m，每上升100m，降额1%	
噪 声	<55dB（距离设备1米处）	<60dB（距离设备1米处）

二、UPS 三进三出供电方式技术参数

型 号	EA8910	EA8915	EA8920	EA8930	EA8940	EA8960	EA8980	EA8910 0	EA89120
额定容量	10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	60kVA	80kVA	100kVA	120kVA
输入指标									
输入相数	三相五线（3Φ+N+PE）								
输入额定电压	380 Vac /400 Vac /415Vac								
输入电压可变范围	±25%								
输入频率变化范围	（50/60）±5Hz								
输入功率因数	>0.95（加谐波滤波器）								
输入限流	1.25 倍额定电流（0.1~1.25 可设置）								
整流器延时启动范围	10S（1~300 可设置）								
旁路输入电压范围	±20%								
电池电压	360VDC								
电池节数	12V30 节（28、29、31、32 节 可选）								
电池充电电流	充电速率×电池容量×电池组数（充电速率、电池容量、电池组数可设置）								
输出指标									
输出相数	三相五线（3Φ+N+PE）								
输出额定电压	380 Vac /400 Vac /415Vac								
输出电压稳压精度	±1%								
输出电压微调	0V（±1~±5V 可设置）								
输出频率精度	市电模式：同步状态下跟踪旁路输入；电池模式：50Hz/60Hz±0.1%								
输出功率因数	0.9								
输出波形失真度	≤2%（阻性负载）；≤5%（非线性负载）								
输出电流峰值系数	3:1								
逆变过载能力	负载≤105%时，可长时间工作；105%<负载≤110%时，60分钟后转旁路输出；110%<负载≤125%时，10分钟后转旁路输出；125%<负载≤150%时，1分钟后转旁路输出；负载>150%时，200毫秒后转旁路输出；								
系统指标									
系统效率	在线模式：≥93%，ECO 模式：≥98%								
切换时间	0 ms								
并机数量	≥6 台								
保护功能	输出短路保护，输出过载保护，过温度保护，电池低压保护，输出过欠压保护，风扇故障保护等								
通信接口	标配：RS232、RS485、干接点；选配：SNMP 卡、温度补偿配件								
显 示	5.7 寸 LCD 显示屏								

工作环境	
运行温度	0~40℃
贮存温度	-25℃~55℃（不含电池）
相对湿度	0%-95%（无冷凝）
海拔高度	海拔高度≤1000m，超过1000m，每上升100m，降额1%
防护等级	IP20
噪声	<65dB（距离设备1米处）

三、EPS 电源技术参数

项目\容量		10kVA	15kVA	20kVA	30kVA	40kVA	50kVA	60kVA	80kVA	90kVA
输入	直流电压	492VDC								
	市电电压	380VAC（+15%，-20%）								
	市电频率	50HZ±5%								
输出	输出电压	正常状态：与市电一致								
		应急状态：380 V±3%								
	输出频率	正常状态：与市电一致								
		应急状态：50±0.1Hz								
输出路数	1路									
输出方式	持续性输出									
效率（额定负载）	≥98%（主电），≥88%（应急）									
输出波形	正弦波									
切换时间	≤100毫秒									
过载能力	120%长期运行，125%一分钟保护，150%一秒钟保护									
应急供电时间	90分钟									
保护功能	过温保护、逆变过欠压保护、电池欠压保护、过载保护、BUS过压、输出短路保护									
状态显示	LCD汉字信息显示+LED运行状态指示									
通讯功能	RS485									
控制功能	手/自动功能、强制启动功能、自动月检/年检功能、模拟主电故障功能、复位功能、消防联动功能									
适应负载	应急照明型灯具类负载									
噪音	正常状态：≤45dB 应急状态：≤65dB									
环境温度	-10度-40度									
相对湿度	20%-90%									

海拔高度	≤1000m（每增加100米功率下降1%）
防护等级	IP41

附件 6：质量认证证明材料

报名人应提供以下资料的影印件（黑色或彩色）并加盖报名人单位公章

（1）泰尔认证中心（简称 TLC）针对 UPS 电源出具在有效期的认证书和报告的影印件；

（2）公安部消防产品合格评定中心针对 EPS 电源产品型式出具在有效期的证书书和检测报告的影印件。